

**PLANTES NOUVELLES, RARES OU CRITIQUES
DES SERRES DU MUSÉUM**

(NOTULES SUR QUELQUES ORCHIDÉES D'INDOCHINE. XXXVII)

Par A. GUILLAUMIN.

506. — **Dendrobium pseudotenellum** Guillaum. sp. nov.

Caules multi, gracillimi, cylindrici (1 mm), pseudobulbis sessilibus, subglobosis (11-13 mm), I-internodii apice subito attenuatis, longitudinaliter tenue 10 costulatis; foliis filiformibus, supra paululo applanatis sulcatisve, 3-5 cm longis, 0,5 mm crassis, apice subulatis, pallide viridibus. Flos 1, ad apicem caulium foliosorum vel aphyllorum, 5 mm latis, albis labello longiter purpureo lineato et callo apice dilute brunneo, pedicello 3 mm longo, basi bracteis parvis ovatis, obtusissimis albis munito, sepalis superiore lanceolato, 5 mm longo, lateralibus late triangularibus, 9 mm longis, mentum obtusum, leviter incurvum formantibus, petalis sepalis superiore similibus, labello 5 mm longo, 3-lobis, lobis lateralibus quadratis, incurvis, margine denticulatis, terminali subquadrato, margine fimbriato, callo basi fasciolato lobi terminalis basi denticulato, antherae operculo hemispherico.

Annam : Dalat (TIXIER n^o 29 A, 30 B, 31 C, f. 183, 1962).

Rappelle *D. tenellum* Lindl. mais les pseudobulbes sont sessiles et globuleux ; les fleurs ont les mêmes couleurs que celle de *D. setifolium* Ridl. = *D. gracile* Ridl. non Lindl., du Siam péninsulaire jusqu'à Singapour, dont j'ai fait une variété de *D. tenellum*¹ mais elles sont plus petites et le lobe terminal n'est pas 2-lobé.

507. — **Geodorum laoticum** Guillaum. sp. nov.

Scapo ultra 4 cm longo, vaginibus 2, lanceolatis, acuminatis, 1 cm longis. Flores racemosae, dense capitatae, nutantes, sepalis superiore lanceolato, 1 cm longo, 5-nervio, lateralibus inaequaliter ovatis, aequilongis, 9-nerviis, petalis ovato lanceolatis, aequilongis, 7-nerviis, labello late ovato (10 mm × 8 mm), apice truncato, basi infra brevissime postice calcarato, antice medio longitudinaliter papilloso, columna brevi, ovata, apice acuta.

Laos : Sayaburg (R. P. BRIX) (en plante sèche).

Ressemble beaucoup au *G. sp.* Ploenchit 116 de Seidenfaden et Smitinand (*Orch. Thail.* p. 467, f. 345) recueilli au Siam à Xieng Dao et au Doi Sutep mais les gaines sont aussi développées que dans *G. sp.* D B 3355.

1. *Bull. Mus* 2^e sér., 28, pp. 484, 1956.

508. — *Trichoglottis multiloba* Guillaum. sp. nov.

Inflorescentia sigmoidea, 17 cm longa, vaginibus 3, truncatis, 3 mm longis, bracteis truncatis, 5 mm longis, floribus 4, fere 4 cm latis, luteis costaneo marmoratis, pedicello 2 cm longo, sepalis superiore oblanceolato, basin versus longe attenuato, 7-nervio, 20 mm × 5 mm, lateralibus similibus sed leviter angustioribus, aequilongis, 5-nerviis, petalis similibus, aequilongis, 5-nerviis, labello 10 mm longo, basi saccato, 5-lobo, lobis basilaribus erectis, 5 mm longis, apice obtusis, lateralibus 5 mm longis, apice rotundatis, glabris, terminali 4 mm longo, flabellato, lobulis 3, rotundatis, glabris, 1 mm longis, lamina a loborum lateralium basi usque ad basin lobi terminalis dense rigide pilosa, columna brevi (3 mm) apicem versus papillosa, antherae operculo subhemispherico, papillosa, pollinis 4, 2-nis, retinaculo aequilongo.

Laos : Sayaburg (R. P. BRIX) (en plante sèche).

Se rapproche de *T. fasciata* Reichb. f. du N. de la Malaisie, du Siam, de Sumatra et des Philippines, mais s'en distingue par son labelle à 5 lobes dont le terminal 3-lobulé comme chez le *T. scapigera* Ridl. de Penang.

PLANTES DE NOUVELLE CALÉDONIE.

509. — *Dendrobium Casuarinae* Schltr. — Plaine, arbres clairs, 1/4-1/2 ombre (LEGAND 26 B, f. 132, 1964).

510. — *D. Finetianum* Schltr. — Commun en plaine sur arbres clairs, 1/4-1/2 ombre (LEGAND 14 B en mélange avec *Eria*, f. 132, 1964).

Fleurs blanches un peu verdâtres labelle à lobes basilaires blanc teinté d'orangé vers la base, le terminal blanc verdâtre à callus granuleux orangé.

Les plantes que MACKEE avait récoltées sur le plateau de Dogny (n° 8110, 8201) avaient des fleurs brunes à dessin rouge.

511. — *D. muricatum* Finet — Forêt des Electriques, 200 m, ombre (LEGAND 38, f. 132, 1964).

512. — *D. odontochilum* Reichb. f. — Maquis de la Plaine des Lacs, sur pyrite de fer, 200 m, (LEGAND 4, f. 132, 1964) fleurs blanches ou roses ; route du Mt Dzumac, vers 800 m, (LEGAND 5, f. 132, 1964).

513. — *Cirrhopetalum Thouarsii* Lindl. — Assez connu en plaine ou sur collines assez sèches, 200 m, 1/2 ombre (LEGAND 32, f. 132, 1964).

514. — *Appendicula Vieillardii*. Reichb. f. — Rivière Baraoua, nombreuses touffes sur arbres, au bord de la rivière, très ombragée (LEGAND 20, f. 132, 1964).

515. — *Astelia neo-caledonica* Schltr. — Mt Dzumac (LEGAND 13, f. 132, 1964).

516. — *Nepenthes Vieillardii* Hook. f. — Sans localité (LEGAND 39 pro parte, f. 132, 1964).